ad :

⊫£ :

Œ! 1

II. U"

£ **=**d :

(19) Weltorganisati n für geistiges Eigentum Internati nales Büro



. I MILE SAN CHI I SECOLI DELLA COMI I LI COLI DELLA CHI I LI COLI DELLA CHI I LI COLI DI COLI DI COLI DELLA C

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 8. November 2001 (08.11.2001)

PCT

(72) Erfinder; und

Böheimkirchen (AT).

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 01/83882 A2

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): VOITH PAPER PATENT GMBH [DE/DE]; Sankt

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BUBIK, Alfred

[AT/DE]; Berliner Strasse 13, 88212 Ravensburg (DE). HENSSLER, Joachim [DE/DE]; Franz-Joachim-Beich Strasse 19, 88213 Ravensburg (DE). PRÖSSL, Jürgen

[DE/DE]; Happenweiler 402, 88263 Horgenzell (DE). STELZHAMMER, Franz [AT/AT]; Grub 11, A-3071

Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim (DE).

- (51) Internationale Patentklassifikation7:

D21F 9/00

- (21) Internationales Aktenzeichen:
- PCT/EP01/04774
- (22) Internationales Anmeldedatum:

27. April 2001 (27.04.2001)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

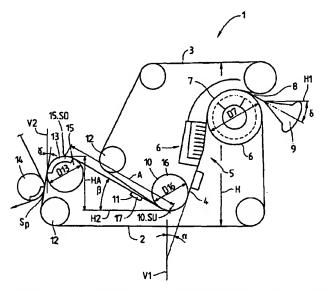
100 21 320.0

2. Mai 2000 (02.05.2000) DE

- (74) Gemeinsamer Vertreter: VOITH PAPER PATENT GMBH; Postfach 20 20, 89510 Heidenheim (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: TWIN WIRE FORMER
- (54) Bezeichnung: DOPPELSIEBFORMER



(57) Abstract: The invention relates to a twin wire former (1) for producing a fibrous web (4), in particular a paper, cardboard or tissue web, from a fibrous suspension according to the generic terms of claim 1. The twin wire former (1) is characterized in that, the two wire belts (2, 3) run upwards after a passing a first deviation device (10), forming an angle (β) relative to an imaginary second horizontal plane (H2), in such a way that the upper vertex (15.SO) of the second deviation device (15) lies above the lower vertex (10.SU) of the first deviation device (10), and that the angle (δ) relative to the imaginary first horizontal plane (H1) runs downwards.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Doppelsiebformer (1) zur Herstellung einer Faserstoffbahn (4), insbesondere einer Papier-, Karton- oder Tissuebahn, aus einer Faserstoffsuspension gemäß dem Oberbegniff des Anspruchs 1. Der Doppelsiebformer (1) ist dadurch gekennzeichnet,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]